

无铅焊锡对应 温度可调型焊台

150 W大功率温控型焊台

RoHS
对应

防静电
功能

无铅
对应

无铅对应温度可调型焊台
RX-852AS



稳定性及操作性更卓越
采用新型电烙铁台

焊嘴需另购

强大的热恢复力 (PAT.)



轻松焊接 22mm² 的铜线。

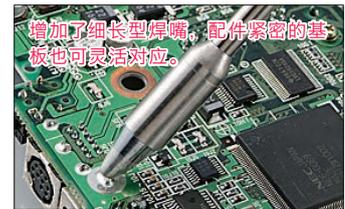
采用了小型高输出的发热芯 (150 W) 和高灵敏度的传感器, 负荷大、大面积的焊接作业, 也可轻松地完成, 并且不会感到温度的下降。

对应无铅焊锡的坚厚镀铁焊嘴

为防止无铅焊锡所引起的侵蚀现象, 全型号采用坚厚镀铁焊嘴。

可使用我司 80W 的 RX80HRT 系列焊嘴

包括 RX-802AS 交换用焊嘴, 共计 40 种以上标准焊嘴可供选择使用。



增加了细长型焊嘴, 配件紧密的基板也可灵活对应。

快速升温, 热恢复力极佳

大约 14 秒就能达到 350°C。(使用 RX-80HRT 系列焊嘴时, 仅需 6 秒就能达到 350°C。)

超轻手柄

与 RX-802AS 的手柄部相同尺寸的轻巧型手柄

不需要工具就可以更换焊嘴 (PAT.)

采用滑动式设计, 更换焊嘴时不需要耐热的垫子、螺丝刀等工具。

焊嘴的交换方法

将手柄后面的滑动杆按箭头方向滑到底, 焊嘴就会露出, 抓住突出部, 然后拔出即可。



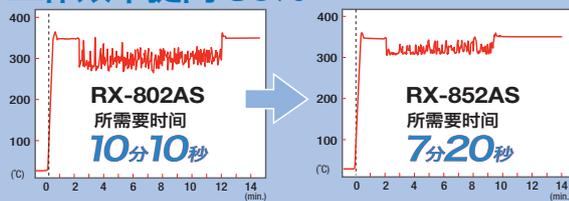
套装包含

<p>本体</p>	<p>电烙铁部 RX-85GAS</p> <p>不包含焊嘴</p>	<p>电烙铁架 ST-21</p> <p>含清洁球丝, 清洁海绵</p>	<p>3芯带插头电源线</p>
-----------	---------------------------------------	------------------------------------------	-----------------

产品规格/功能解说

热恢复特性

工作效率提高 39% (与我司其它产品相比)

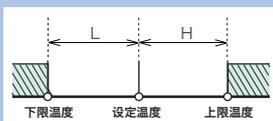


设定温度 350°C
溶解 35 个 20mm 的无铅焊球所需要的时间。

和 RX-802AS 相比, 焊接时间大大缩短, 焊嘴温度很稳定。

可设定上下限温度报警范围

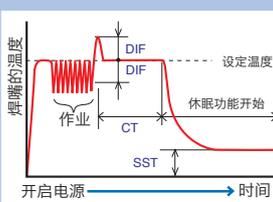
焊嘴的温度在上下限范围外时, 如右图阴影部分处时, 提示音会一直发出响声。处于右图斜线部分, 提示音会报警。



报警温度上限下限可分别设定在 3°C~100°C 内。

休眠功能 (PAT.)

一定时间不使用, 焊嘴将自动降温 (时间和温度可自由设定), 减轻焊嘴因空燃烧导致的焊嘴氧化。(也可以和自动关机功能一起并用)



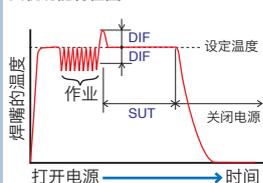
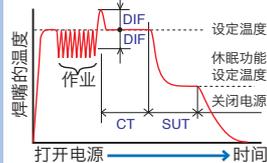
解除休眠功能 (PAT.)

焊嘴 (例: 接触到有水的海棉) 有温度变化, 即可自动解除休眠功能。(在休眠温度设定在 100°C 以下时, 此方法不能解除休眠功能。)

休眠功能: 选择 ON-OFF
休眠功能开始时间的设定 (CT)
休眠功能温度的设定 (SST)
休眠功能感度的设定 (DIF)
* 各功能参数可自由设定

自动关机功能

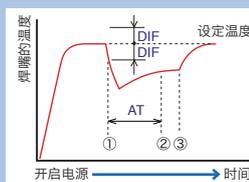
关机功能特性图

关机功能特性图
(和休眠功能并用时)

在预先设定的时间内不进行作业时, 能够自动切断电源。

焊接时间的提示设定 (PAT.)

- 焊嘴的温度在 DIF 外, 焊接时间开始。
- 焊接时间达到后, 有提示音 (这个时候, 会出现 2 次闪烁)
- 工作人员将焊嘴移开电子元件。

锁定功能
(PAT.)

通过密码锁定机器。无需工具和插卡。

焊嘴温度校正功能
(PAT.)

(焊嘴温度与表示温度产生误差时, 可通过数值进行温度校正。

设计新颖的握柄
(PAT.)

具有手感好, 电烙铁手柄线柔软。焊嘴与手柄间距离短等优点。

规格

型 号	RX-852AS
额 定 电 压	110-120V, 220-240V AC 50/60Hz
耗 电 量	145-170W
电 源 线 长 度	1.5m (3芯带插头电源线)
温度设定范围	50-450°C
温度误差	无负荷时±5°C
绝 缘 电 阻	100MΩ以上 (500V DC)
附 件	电烙铁台 (ST-21)

本体部

电烙铁电压	24V AC
尺 寸	116 (W) × 105 (H) × 194 (D) (mm)
重 量	4.8kg (除电源线)

电烙铁部

电烙铁部电压/功率	24V AC / 150W
地 线 电 阻	地线电阻2Ω以下
漏 电 电 压	漏电压2mV以下
发 热 芯	镍合金发热芯
电 源 线 长 度	电源线长度1.5m
全 长	全长174mm (RX-85HRT-5D安装时, 除电源线接口)
重 量	重量39g (RX-85HRT-5D安装时, 除电源线接口)

IPC / EIA J-STD-001C 对应

机器校正

有偿校正以及各种证明书的发行。

交换用焊嘴请参考 P20, 21

交换配件/选购配件

RX-852AS 用手柄
RX-85GAS



不包含焊嘴

电烙铁架用清洁海绵
ST-53SP



电烙铁架用清洁球丝
ST-40BW



(2个)

防松香垫片
RX-80P



配 件

■手柄护套(防静电功能)

有 4 种颜色, 可根据作业的内容采用不同颜色的护套。

RX-852AS/802AS 用手柄护套

(灰色) RX-80RB (黑色) RX-80RB-BK

(橙色) RX-80RB-OR (绿色) RX-80RB-GR

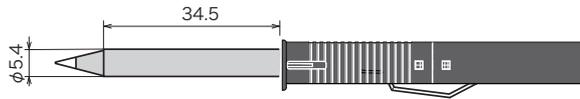


RX-80RB 系列安装例图

无铅焊锡对应 温度可调型焊台

RX-80HRT 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄)

RX-802AS (RX-80GAS), RX-852AS (RX-85GAS)
RX-822AS (RX-80GAS · RX-85GAS)

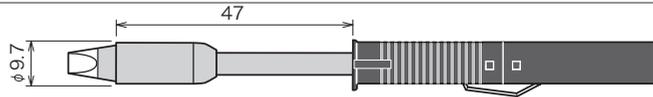


RoHS
对应

RX-80HRT-B	RX-80HRT-2B	RX-80HRT-SB	RX-80HRT-LB	RX-80HRT-LBJ
RX-80HRT-BM	RX-80HRT-IBC	RX-80HRT-2.3BC	RX-80HRT-3BC	RX-80HRT-0.5C
RX-80HRT-1C	RX-80HRT-2C	RX-80HRT-2CD	RX-80HRT-3C	RX-80HRT-3CD
RX-80HRT-4C	RX-80HRT-4.7C	RX-80HRT-0.8D	RX-80HRT-1.2D	RX-80HRT-1.6D
RX-80HRT-2.4D	RX-80HRT-3.2D	RX-80HRT-5.4D	RX-80HRT-3K	RX-80HRT-4.5K
RX-80HRT-4.5KH	RX-80HRT-5.5K	RX-80HRT-2CF	RX-80HRT-3CF	

RX-85HRT 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄)

RX-852AS (RX-85GAS), RX-822AS (RX-85GAS)



RoHS
对应

RX-85HRT-B	RX-85HRT-2BC	RX-85HRT-3BC	RX-85HRT-5BC	RX-85HRT-7BC
RX-85HRT-3D	RX-85HRT-5D	RX-85HRT-7D	RX-85HRT-6K	

自动焊接系统

无铅焊锡对应
温控型电烙铁

焊台
温控器配置型

温控型电烙铁

高性能陶瓷
发热芯电烙铁

混合金发热芯电烙铁
特殊电烙铁
气体电烙铁

电烙铁综合测试仪
焊嘴温度计

锡炉
制造辅助器具

表面贴装
SMT 相关产品

除锡

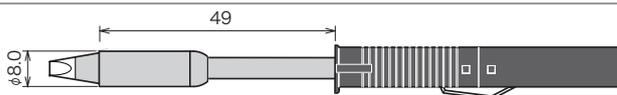
作业环境

作业用材料

热加工

作业用工具 / 其他

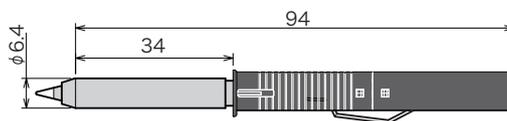
RX-85HSRT 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄) RX-852AS (RX-85GAS), RX-822AS (RX-85GAS)



RoHS
对应

RX-85HSRT-B	RX-85HSRT-2BC	RX-85HSRT-3BC	RX-85HSRT-1.6D	RX-85HSRT-2.4D
RX-85HSRT-3.2D	RX-85HSRT-4.5K			

RX-80HRT-PH 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄) RX-802ASPH (RX-80GASPH)



RoHS
对应

RX-80HRT-PHB	RX-80HRT-PH2B	RX-80HRT-PHSB	RX-80HRT-PHLB	RX-80HRT-PHLBJ
RX-80HRT-PHBM	RX-80HRT-PH1BC	RX-80HRT-PH2.3BC	RX-80HRT-PH3BC	RX-80HRT-PH0.5C
RX-80HRT-PH1C	RX-80HRT-PH2C	RX-80HRT-PH2CD	RX-80HRT-PH3C	RX-80HRT-PH3CD
RX-80HRT-PH4C	RX-80HRT-PH4.7C	RX-80HRT-PH0.8D	RX-80HRT-PH1.2D	RX-80HRT-PH1.6D
RX-80HRT-PH2.4D	RX-80HRT-PH3.2D	RX-80HRT-PH5.4D	RX-80HRT-PH3K	RX-80HRT-PH4.5K
RX-80HRT-PH4.5KH				